Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»)

Факультет Физико-математического и технологического образования
Кафедра Технологий профессионального обучения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0233C9D60038B01A9E48C1A3FBB4A9D9F6
Владелец: Титов Сергей Николаевич
Действителен: с 07.07.2023 до 28.04.2038

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе С.Н. Титов

# ПРЕДМЕТНО-СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Программа модуля

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям),

направленность (профиль) образовательной программы
Сервис и эксплуатация автомобильного транспорта

(заочная форма обучения)

Составители: Шленкин К.В.,
кандидат технических наук,
доцент кафедры технологий
профессионального обучения
Садриев Р.М.,
кандидат технических наук,
доцент кафедры технологий
профессионального обучения

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета факультета физико-математического и технологического образования,
протокол от «26» мая 2023 г. № 5

Ульяновск, 2023

## Общая характеристика модуля

**Цель освоения модуля:** изучение дисциплин данного модуля направлено на освоение следующих компетенций: УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-14.

Модуль «Предметно-содержательный (по отраслям)» объединяет дисциплины, которые направлены на развитие у обучающихся способности использовать финансовую и экономическую информацию для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере, использовать финансовую и экономическую информацию для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере, учитывать основные математические действия и приемы для оценки эффективности результатов образовательного процесса и методы математической статистики для обработки результатов учебно-воспитательного процесса, содействия становлению профессиональной компетентности будущего педагога через формирование целостного представления об исследовательской экспериментальной работе и ее особенностях, видах, сущности и функциях образовательных инноваций.

Содержание и технологии реализации дисциплин модуля дают возможность обучающимся научиться выполнять профессионально-педагогические функции для обеспечения эффективной организации и управления педагогическим процессом подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена, разрабатывать частные методики преподавания теоретических предметов и производственного обучения, применять теоретические знания в области материаловедения по выбору материала, оценке его поведения в процессе эксплуатации в зависимости от химического состава, микроструктуры и свойств, в области графики, обеспечивающую широту научно-технического кругозора о методах проецирования геометрических образов на плоскости проекций и о графических способах решения задач, а также дают возможность формировать инженерно-педагогическое мышление будущих педагогов в области машиноведения: изучить основные типы конструкций деталей, узлов, механических передач, соединений деталей, усвоить базовые принципы конструирования, овладеть проектно-конструкторской терминологией и навыками расчетов конструкций и их элементов.

**Место модуля** в ОПОП: модуль входит в обязательную часть образовательной программы. Модуль изучается в 1-10 семестрах.

1. **Структура и объем модуля:** общая трудоемкость модуля 57 з.е.

| N п/п | Наименование дисциплин, практик | Семестр | Кол-во зачетных единиц | Форма контроля | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Основы отраслевой экономики | 5 | 4 | Экзамен | УК-9; ОПК-7; ПК-6 |
| 2. | Прикладная математика (по отраслям) | 1,2 | 4 | Зачет | УК-1 |
| 3. | Педагогический эксперимент в профессиональном образовании | 6 | 3 | Зачет | ПК-4 |
| 4. | Актуальные вопросы профессионального обучения | 8 | 1 | Курсовая работа Зачет с оценкой | ОПК-8; ПК-4; ПК-7; |
| 5. | Материаловедение и ТКМ | 4 | 4 | Экзамен | ПК-8 |
| 6. | Инженерная графика | 2,3,4 | 8 | Зачет Зачет Экзамен | ПК-8 |
| 7. | Детали машин | 9 | 4 | Экзамен | ПК-8 |
| 8. | Ознакомительная | 2 | 3 | Зачет с оценкой | УК-1; УК-4; УК-6; ПК-1 |
| 9. | Эксплуатационная | 3 | 9 | Зачет с оценкой | УК-4; УК-8; ПК-8 |
| 10. | Научно-исследовательская работа | 8 | 9 | Зачет с оценкой | УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-2 |
| 11. | Учебная (технологическая) Практикум по электрорадиотехнике | 2 | 3 | Зачет с оценкой | ПК-8; ПК-12; ПК-14 |
| 12. | Учебная (технологическая) Практикум по электрооборудованию автомобилей | 4 | 3 | Зачет с оценкой | ПК-9 |
| 13. | Учебная (технологическая) Практикум по средствам связи и телекоммуникаций на автомобильном транспорте | 5 | 3 | Зачет с оценкой | ПК-9 |
| | Итого | | **57** | | |

**Образовательные технологии.** В образовательном процессе применяются методы проблемного, проектного обучения, а также личностно-ориентированные технологии. Задания для контактной и самостоятельной работы предусматривают решение практических задач, написание реферата, материалов тестирования, выполнение контрольных работ.

**Форма промежуточной аттестации по модулю** – не предусмотрена. Итогом изучения модуля является совокупность результатов обучения по

дисциплинам и практикам, входящим в состав учебного модуля, определяемых соответствующими оценочными средствами.

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в рамках реализации программ дисциплин, практик, входящих в структуру модуля.

## 2. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по модулю

| № п\п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|---|---|
| 1. | Медиацентр | 73 моноблока, соединённых локальной компьютерной сетью; беспроводная сеть Wi-Fi; стационарный проектор; экран; 5 ЖК-мониторов, 2 ЖК-панели; система видеоконференцсвязи – Polycom HDX6000HD; акустическая система: вокальная аудиосистема и акустические колонки. | **Лицензионные программы**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br><br>* Операционная система Windows 11 Домашняя (Обновлено с Windows 7 Домашняя расширенная, действующая лицензия, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия)<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc,<br>Open License: 61704351, договор №0368100013812000013-169793 от 20.12.2012 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| 2. | Читальный зал (электронная библиотека) | Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS 8 шт.<br>Ноутбуки Lenovo IdeaPad B590 | **Ноутбук ACER Packard Bell EasyNote ENTE11HC-B9604G50MNKS**<br>**Лицензионные программы**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br><br>* Операционная система Windows 8 OEM, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc,<br>Open License: 62176011, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **Ноутбуки Lenovo IdeaPad B590**<br>**Лицензионные программы**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Pro, договор №0368100013813000050-0003977-01от 02.10.2013 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc,<br>Open License: 62176011, договор №220 от 18.03.2013 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| 3. | Аудитория №104 | Мультимедийный комплекс для аудитории в составе:<br><br>Компьютер, проектор, акустическая система, интерактивная доска.<br><br>Ин. №BA0000005237 | **Лицензионные программы**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>*<br><br>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ Office Standard 2013 RUS OLP NL Acdmc, Open License: 62002130, договор 0368100013813000025-0003977-01 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| 4. | Аудитория №318 | Ноутбук HP 17 -f105nr (BA0000006953),<br>Экран проекционный в составе: экран настенный с электроприводом, Digis DSEM – 16102806 (Electra формат 16.10.280*280, рабочая поверность 169*270, MW) – 1 шт.; инфракрасный пульт Digis дистанционного управления для экрана Electro – 1 шт. (BA0000007114), проектор в составе: проектор Epson | Лицензионные программы<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 8.1 OEM, Гражданско-правовой договор № 0368100013815000028-0003977-02 от 27.07.2015 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc,<br>Гражданско-правовой договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | EB – 955 WH – 1 шт.;<br>потолочное крепление Digis DSM – 2L – 1 шт.;<br>кабель HDMI ver 1.4 15м. экранированный VCom – 1 шт., | программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>* Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>*Программа для просмотра изображений ACDSeeFree, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для воспроизведения звуковых файлов AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для проектирования принципиальных электрических схема и печатных плат DiptraceFree, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Файловый менеджер FreeCommanderXE, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для компьютерного тестирования MyTest, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. |
| 5. | Аудитория № 320 | Проектор ToshibaTDP-T45 (BA0000001099)<br>Ноутбук HP 17 -f105nr<br>Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070 | **Ноутбук HP 17 -f105nr**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 8.1 OEM, Гражданско-правовой договор № 0368100013815000028-0003977-02 от 27.07.2015 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc,<br>Гражданско-правовой договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>* Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер VLC media player открытое |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>*Программа для воспроизведения звуковых файлов AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>**Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Professional, Договор № 87 от 20.10.14 г., действующая лицензия.<br>*Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013. Open License: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>* TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. |
| 6. | Аудитория №408 | Ноутбук HP 17 -f105nr<br>Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070 | **Ноутбук HP 17 -f105nr**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 8.1 OEM, Гражданско-правовой договор № 0368100013815000028-0003977-02 от 27.07.2015 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc,<br>Гражданско-правовой договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>* Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>*Программа для воспроизведения звуковых файлов AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Professional, Договор № 87 от 20.10.14 г., действующая лицензия.<br>*Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013. Open License: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>* TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. |
| 7. | Аудитория №412 | Ноутбук HP 17 -f105nr<br>Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070 | **Ноутбук HP 17 -f105nr**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 8.1 OEM, Гражданско-правовой договор № 0368100013815000028-0003977-02 от 27.07.2015 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ Microsoft OfficeStd 2013 RUS OLP NL Acdmc,<br>Гражданско-правовой договор № 0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>* Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>*Программа для воспроизведения звуковых файлов AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>**Ноутбук Lenovo IdeaPad B5070**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Professional, Договор № 87 от 20.10.14 г., действующая лицензия.<br>*Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 2013. Open License: 60302891, договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>* TheKMPlayer, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. |
| 8. | Аудитория № 418 | Компьютер в сборе Intel Core i 5-3450/Gigabyte – 16 шт. | Операционная система Windows 10 Pro (Обновлено с Windows 7 Professional государственный контракт №10-11 оаэ от 24.08.11 г., действующая лицензия)<br>Офисный пакет программ Microsoft Office Professional 2013 OLP NL Academic, OpenLicense: 62135981, договор № 799 от 25.09.2013 г., действующая лицензия<br>Inkscape - 1.1.2, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Scratch 2 ver 461, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Scratch 3 ver 3.28.0, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Gimp 2.10.30, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Python 3.10, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Lazarus 3.2.2, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>PacsalABC 3.8.3, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>PaintNET 4.3.10, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Oracle VMBox 6.1.32, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Adobe Acrobat DC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9. | Аудитории №421 | Интерактивный комплекс с вычислительным блоком Antouch (интерактивная панель Antouch 86” IR MultiTouch System + OPS, I7 8700T, RAM 8 GB, SSD 256 GB) – 1 шт.<br>№ 0368100013821000051, (08.11.2021)<br><br>Автоматизированное рабочее место DEPO Пересвет 1TG535 i5-10400/16GbDDR4/SSD240 Gb/T1Tb/4G_GT/600W/CA R2PCB<br>– 13 шт.<br>№ 0368100013821000054, (12.11.2021)<br><br>Ноутбук Acer Nitro 5 AN515(15.6", IPS, i5-11400H, 16Gb DDR4, 512Gb SSD, 4Gb GeForce RTX 3050) – 8 шт.<br><br>Ноутбук HUAWEI i5-12500H 3.3 ГГц/16 Gb/512Gb SSD/15.6" IPS 1920*1200/Windows 11 Home – 8 шт. | - Windows 10 Pro , Контракт № 0368100013821000051, (08.11.2021)<br>- Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.<br>- Windows 11 Pro (обновление с Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия.)<br>- blender 3.1, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Adobe Acrobat, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Dec-C++, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- scilab-6.1.1, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- VLC media player, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>- Яндекс.Телемост, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| | | Компьютер IS Mechanics Crown STD ID (Intel Core i7-10700K/16Gb DDR4/ SSD 1 Tb/ GTX1050Ti/700W/монитор 27”/кл/м<br>прямой договор № 2492 от 03.12.2021 г. | Windows 11 Pro (обновление с Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор 0368100013813000057 – 0003977-01 от 14.10.13 г., действующая лицензия.)<br>Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, Гражданско-правовой договор 0368100013813000026-0003977-02 от 17.06.2013 г., действующая лицензия.<br>Steam 1647446817, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>VIVE Pro, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия<br>Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>Архиватор 7-Zip, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>Adobe Acrobat DC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия |
| **Корпус № 3** | | | |
| 10. | Аудитория №101 | Стол ученический - 20 шт., стул ученический – 41 шт., интерактивная доска – 1 шт. (ВА0000003767), доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт., стол преподавателя – 1 тумб., компьютер (ВА0000001245), стойка PanasonicKXB061A | Компьютер в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)<br>Лицензионные программы<br>*Операционная система<br>Microsoft Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, контракт №16-10-ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.<br>*Офисный пакет программ<br>Microsoft Office ProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, контракт №16-10-ОАЭ ГК от 08.09.2010 г.<br>*Архиватор 7-Zip, открытое программное |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | (BA0000003768), LCD/LED Телевизор ‘’46 Samsung’’ UE 46EH5057K (BA0000005085), проектор VIEWSONIC (BA0000007777). | обеспечение, бесплатнаялицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVuWinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для просмотра файлов формата PDF AdobeReader M, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Браузер MozillaFirefox, открытое программное обеспечение, бесплатнаялицензия, пролонгировано.<br>*Программа для просмотра изображений ACDSeeFree, открытое обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для воспроизведения звуковых файлов AIMP, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для записи дисков ASHAMPUBurningstudiofree, открытоепрограммное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для ухода за системой CCleaner, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для диагностики и мониторинга жесткого диска программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для проектирования принципиальных электрических схема и печатных плат DiptraceFree, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Файловый менеджер FreeCommanderXE, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для компьютерного тестирования MyTest, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>*Программа для автоматизированного проектирования с возможностью оформления проектной и конструкторской документации. |
| 11. | Аудитория №201а | Интерактивная электронная доска SMART 660 диагональ 647162,6 см (BA0000001540), ноутбук Lenovo IdeaPab B5030 (BA0000007786) | **Ноутбук Lenovo IdeaPab B5030**<br>* Операционная система Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г.<br>*Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2010 RUS OLP NL Acdmc, Лицензионный договор №AE00000748 от 07.10.2011 г.<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. EAV-0120085134, контракт №260916 – 1ЛД от 12.12.2016г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>* Учебное программное обеспечение Smart Notebook, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. |
| 12. | Аудитория №201 | мультимедийный класс в | **Ноутбук HP Pavilion g6-2364** Предустановленная |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | составе: интерактивная система SMART Boaro SB685. ноутбук HP Pavilion g6-2364/мышь, кабель, коммутатор-D-Link (BA0000005366). | операционная система Microsoft Windows версии 8 PRO (64 bit) Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г.<br>* Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2013, договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г.<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>EAV-0120085134, контракт №260916 – 1ЛД от 12.12.2016г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>* Учебное программное обеспечение Smart Notebook, Гражданско-правовой договор №0368100013813000032-0003977-01 от 09.07.2013 г., действующая лицензия. |
| 13. | Аудитория 203 Кабинет технологии конструкционных материалов | Микроскоп МПП (9123010), микроскоп МИ-1, микроскоп МИМ-6, микроскоп МИМ-8, муфельная печь, печь м-ная, пресс гидровол. т, пресс штамповочный, прибор д/измерения твердо, прибор мод.сдвига (9123061), прибор СМ-7, сварочный электродержатель ЭД 500, твердомер ТК-2м, тележка с культиват. (9123079), шкаф широкий книжный закрытый (BA0000003694), шкаф широкой книжный со стеклом (BA0000003533), твердомер ТШ-2 (134438) ,разрывомер Р-0,5 (134440), микроскоп ММР (3414127), микроскоп металлографический МЕТАМ РВ 22 (РВ-212) (BA0000001893), электрическая печь СНОЛ-1,6 (BA0000001894), универсальный твердомер ТР 5006-02 (BA0000002488), машина пишущая «Ятрань» (6811270), набор металлографических образцов – 25 шт. (BA0000007773), камера цифровая металлографическая ToupCam 5.1 MP | **Ноутбук LenovoIdeaPab B5030**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная<br>лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое<br>программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | максимальное разрешение 2592*19 (ВА0000007771), Телевизор- ЖК тип 2DEXP (ВА0000007776), специальные главы материаловедения, ЭУП (ВА0000007383), материаловедение и технология конструкционных материалов. ЭУП (ВА0000007382), комплект коллекций по материаловедению (ВА0000007772), стол ученический - 12 шт., стул ученический – 25 шт., доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт. ,Компакт учебно-наглядных пособий по курсу " Материаловедение" (ВА0000002727) Ноутбук LenovoIdeaPab B5030 ( ВА0000007784) | |
| 14. | Аудитория 205 Кабинет теоретической механики, взаимозаменяемости, стандартизации и технических измерений. | Телевизор Горизонт (1341708), Принтер SAMSUNG (3417115), Сканер (3417116), Видеомагнитофон "Самсунг" (3436974), Ксерокс Canon (9122896), Принтер Epson LX-300 (1341679), Штангенциркуль электронный ШЦЦ -II -0-250мм 0,01мм (ВА0000007108), Нутромер индикаторный НИ 6-10 0,01 (ВА0000007109), Микрометр электронный МКЦ 75 0,001 (ВА0000007110), Проектор Beno Q MX 518 (ВА0000004892), Ноутбук LenovoIdeaPab B5030 (ВА0000007785), шкаф широкой книжный со стеклом (ВА0000003535), стол ученический –9 шт., стул ученический – 19 шт., доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт., | **Ноутбук LenovoIdeaPab B5030**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| 15. | Аудитория 207 Лаборатория по обработке конструкционных материалов (металл) | Стол ученический - 9 шт., стул ученический – 10 шт., доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт., верстак слесарный – 8 шт., Станок сверлильный | **Ноутбук Lenovo IdeaPad B590A**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор №0368100013813000050-0003977-01 от |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | STURM 7050 (BA0000001381), Станок токарно-винторезный (134345), Станок токарный ТВ-7 (134347), Станок заточной (3418820). ноутбук Lenovo IdeaPad B590A (BA0000005526) | 02.10.2013 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| 16. | Аудитория 208 Лаборатория по обработке конструкционных материалов (дерево) | Станок фрезерный (0134394), Двигатель разрезной (134305), Станок токарный по дереву (134322), Станок деревообрабатывающий (134348), Станок деревообрабатывающий (134349), Станок деревообрабатывающий (134350), Станок токарный настол-ый (134351), Станок токарный настол-ый (134352), Станок токарный настол-ый (134353), Станок фрезерный (134392), Станок поперечно-строгаль (134401), Деревообрабатываюц станок (134402), Шлифовальный станок СМЭ42 (1348819), Станок заточной (3418821), Станок заточной (3418822), Станок деревообрабатыв-ий (3419001), Станок деревообрабатывающий (3419002), Станок деревообрабатывающий (3419003), Станок деревообрабатывающий (3419004), Станок деревообрабатывающий (6811473), Эл. станок сверл. (9417382), Эл.станок сверл. (9417975), Эл.рубанок ИЭ 5709G1-2 (BA0000003653), Станок фрезерный "Корвет-84" ЭНКОР (BA0000003999), Станок токарный по дереву «Корвет-76" (BA0000004002), электрофрезер (9417977), Электро пила торцовая Корвет 3 (BA0000000053), | **Ноутбук Lenovo IdeaPad B590A**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор №0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Эл.станокдеревооб.комбинированный РКМ -300 (ВА0000003654), Эл.станок шлифовальный по дереву "Корве-50 (10250) (ВА0000003655), Сварочный трансформатор (134566), Станок деревообрабатывающий (3416672), Станок деревообрабатывающий (3416674), Стружкоотсос Энкор"Корвет-61" (ВА0000007774), Перфоратор D25123K DeWALT ( SDS+800 Вт ,3реж.3,4 Дж. max-26мм (ВА0000003998), Копир для токарного станка "Корвет-76-К" (ВА0000004003), Копировальная техника KYOCERA TA-180 (ВА0000004187), Стенка из 5секц с антресо (6810381), Акк. дрель-шурупов.(9417380), Дрель ударная D21720 DeWALT 650 Вт /3ВП 13мм/ 2600 об/мин (ВА0000003997), Стол фрезерный "Корвет-80" (ВА0000004001), Вертикальнофрезер (9417384) , Воздушный компрессор STURM AC93165 (ВА0000001380) ноутбук Lenovo IdeaPad B590A (ВА0000005526) | |
| 17. | Аудитория 209 Кабинет деталей машин | шкаф широкий книжный со стеклом – 1 шт. (ВА0000003538), Монитор Samsung (3417097), Рабочая станция Р 4 (процессор,монитор, ИБП,мышь,клавиатура) (ВА0000000712), Рабочая станция Р 4 (процессор,монитор, ИБП,мышь,клавиатура) (ВА0000000713), Рабочая станция Р 4 (процессор,монитор, ИБП,мышь,клавиатура) (ВА0000000714), Рабочая станция Р 4 (процессор,монитор, ИБП,мышь,клавиатура) (ВА0000000715), Рабочая станция Р 4 (процессор,монитор, ИБП,мышь,клавиатура) (ВА0000000716), Рабочая станция Р 4 | **Рабочая станция Р 4**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор №15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2010 RUS OLP NL Acdmc, договор №15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>**Компьютер в сборе Никс C5000MB**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, договор №КОТ-2/2012 от 27.12.2012 г., действующая |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | (процессор,монитор, ИБП,мышь,клавиатура) (ВА0000000717), Рабочая станция Р 4 (процессор,монитор, ИБП,мышь,клавиатура) (ВА0000000718), Сетевое оборудование (ВА0000000736), Сервер Р 4(процессор,монитор, ИБП,мышь,клавиатура) (ВА0000000697), Рабочая станция Р 4 (процессор,монитор, ИБП,мышь,клавиатура) (ВА0000000711), Компьютер в сборе: системный блок Никс С5000МВ,монитор,клавиатура,А4 TechOpticalWheelMouse (ВА0000005019), Многофункциональное устройство Brother DCP - 701OR (ВА0000000742), Компьютер в сборе (сист.блок Р4,монитор 19 LCD.клав.мышь (ВА0000001245), Многофункц. устройство "Samsung SCX-4220" (ВА0000003349), Мультимедиа проектор Epson EB-SO2 (ВА0000004904), Стол ученический - 9 шт., стул ученический – 19 шт., доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт., стеллажа – 3 шт. | лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| 18. | Аудитория 211 Лекционная аудитория для семинарских и практических занятий | Проектор SANYO ProjectorPLC- XVV250 (ВА0000003511), Ноутбук Samsung NP300E5X (U02) (ВА0000004694), Стол ученический - 27 шт., стул ученический – 55 шт., доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт., шкаф для документов закрытый – 2 шт., стол однотумбовый преподавателя – 1 шт. | **Ноутбук Samsung NP300E5X**<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Операционная система Windows 7 Pro расширенная, Государственный контракт №30-09-кот ГК от 16.11.2009 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc, договор №09-AE01278350 от 22.10.2009 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение. |
| 19. | Аудитория №308 Кабинет вычислительной техники | Компьютерный класс кафедры технологий и ПО в составе (компьютерв сборе Norbel - | Лицензионные программы<br>* Архиватор 7-Zip, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 11шт,.коммутатор D-Link-1шт,точка доступа D-Link Dap-2310-1ш) (ВА0000005585). Стол ученический - 12 шт., стул ученический – 25 шт., доска 1000*3000 зеленая ДА-32э 5р.п. – 1 шт. | * Операционная система Windows Pro 7 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, Open License: 47357816, Гражданско-правовой договор № 0368100013813000050-0003977-01 от 02.10.2013 г., действующая лицензия.<br>* Офисный пакет программ Microsoft Office ProPlus 2010 OLP NL Academic, Open License: 62135981, договор №0368100013812000009-0003977-01 от 22.10.2012 г., действующая лицензия.<br>* Программа для просмотра файлов формата DjVu WinDjView, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Программа для просмотра файлов формата PDF Adobe Reader XI, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано.<br>* Яндекс Браузер, свободно распространяемое программное обеспечение.<br>* Пакет офисных программ Apache OpenOffice, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер Media Player Classic - Home Cinema открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер VLC media player открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Медиаплеер The KMPlayer открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Растровый GNU Image Manipulation Program (GIMP) открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Inkscape, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Python(x,y) , открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Pascal ABC, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Dev-C++, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* SharpDevelop, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Lazarus, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* MikTeX, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* TurboSite, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Stellarium, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* C-MuniPack, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* DipTrace Freeware, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* Electronics Workbench, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано<br>* FLProg, открытое программное обеспечение, бесплатная лицензия, пролонгировано |

***Электронные библиотечные системы (ЭБС), с которыми сотрудничает «УлГПУ им. И.Н. Ульянова» в модуль***

| № | Название ЭБС | №, дата договора | Срок использования | Количество пользователей | Ссылка на ЭБС |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | «ЭБС ZNANIUM.COM» | Договор № 698 от 25.05.2022<br>Договор № 836 от 23.05.2023 | с 01.06.2022 по 31.05.2023<br>с 01.06.2023 по 31.05.2024 | 8 000 | https://znanium.com/ |
| 2 | ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (+коллекция Мультимедиа-Аудиокниги для инклюзивного образования) | Договор № 1657 от 12.10.2022 | с 22.11.2022 по 21.11.2023 | 8 000 | https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub |
| 3 | ЭБС «ЮРАЙТ» коллекция «Легендарные книги» | Договор № 2816 от 27.11.2019 | с 27.11.2019 с последующей пролонгацией на каждый последующий год | 100% | https://urait.ru/ |
| 4 | ЭБС «Лань» коллекции издательство «Вако» (математика, иностранный язык, русский язык и литература, естественно-научные предметы, общественно-научные предметы), коллекция «Искусствоведение» издательства «Академический проект» ( +произведения для лиц с проблемами | Договор № 189 от 03.03.2023 | с 15.03.2023 по 15.03.2024 | 100% | https://e.lanbook.com/ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | зрения) | | | | |
| 5 | ООО «Издательство Лань» Сетевой педагогический университет | Договор № ЭБ СПУ 1678 от 31.05.2018 | с 31.05.2018 с последующей пролонгацией на каждый последующий год | 100% | https://e.lanbook.com/books/917?publisher=5606 |
| 6 | Национальная электронная библиотека | Договор № 101/НЭБ/6623 от 25.02.2020 | С 25.02.2020 по 25.02.2025 с последующей пролонгациейна следующие 5 лет | 100% | https://rusneb.ru/ |
| 7 | ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» ЭБС IPRbooks Доступ к произведениям НОП «Открытое педагогическое образование» (научно-образовательной платформы ЭБС) | Соглашение № 2325 от 16.11.2021 | С 16.11.2021 с последующей пролонгацией на каждый последующий год | 100% | https://www.iprbookshop.ru/ |

Лист согласования рабочей программы модуля

**Направление подготовки:** 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
**Профиль:** Сервис и эксплуатация автомобильного транспорта
**Рабочая программа модуля:** Предметно-содержательный (по отраслям)
**Составители:** Шленкин К.В., Садриев Р.М. - Ульяновск: УлГПУ, 2023.

Программа составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации, и в соответствии с учебным планом.

Составители _____ К.В. Шленкин, Р.М. Садриев
подпись

Рабочая программа учебной дисциплины (практики) одобрена на заседании кафедры технологий профессионального обучения «15» мая 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой
_____ Короткова М.А. 15.05.2023
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Рабочая программа модуля согласована с библиотекой, центром информационных технологий, административно-хозяйственным отделом.

Директор библиотеки
_____ Марсалова Ю.Б. 18.05.2023 г
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Директор центра информационных технологий
_____ Шабанов Е.В. 22.05.2023 г
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Начальник административно-хозяйственного отдела
_____ Балабан А.В. 23.05.2023 г
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета факультета физико-математического и технологического образования, протокол от «26» мая 2023 г. № 5

Председатель ученого совета факультета физико-математического и технологического образования
_____ Громова 26.05.2023
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*